

Resum de la Jornada Ajuntament + Sostenible (A+S)

27 d'octubre 2021, Zoo de Barcelona



JORNADA AJUNTAMENT + SOSTENIBLE (A+S)

LA TROBADA DEL PERSONAL MUNICIPAL COMPROMÈS AMB LA SOSTENIBILITAT

27 d'octubre de 2021

Zoo de Barcelona (espai a la plaça de la Dama del paraigua)

10.30 h **BENVINGUDA**

A càrrec de Sito Alarcón, director del Zoo de Barcelona, i Frederic Ximeno, gerent de Medi Ambient i Serveis Urbans

10.50 h **ON SOM EN TERMES DE SOSTENIBILITAT INTERNA?**

El Programa Ajuntament + Sostenible i altres iniciatives municipals

11.20 h **PONÈNCIA: L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA I LA NECESSITAT DE CANVIS EN LES ORGANITZACIONS EN FAVOR DE LA SOSTENIBILITAT I EL CANVI CLIMÀTIC**

A càrrec de Tomàs Molina, físic, periodista, meteoròleg i professor de la Universitat de Barcelona

11.50 h **LLIURAMENT DELS PREMIS A+S 2021**

A càrrec de Sara Berbel, gerent municipal, i Frederic Ximeno, gerent de Medi Ambient i Serveis Urbans

12.20 h **CLOENDA**

A càrrec de Sara Berbel, gerent municipal, i Sito Alarcón, director del Zoo de Barcelona

12.30 h **VISITA AL ZOO**

Accions de sostenibilitat implantades

www.ajsosteniblebcn.cat
[#BcnSostenible](https://twitter.com/BcnSostenible)



Benvinguda i presentació

“Hem fet molts passos, ara hem de començar a córrer” F. Ximeno

Comença la **Jornada Ajuntament + Sostenible**, la trobada de treballadores i treballadors municipals compromesos amb la sostenibilitat, per compartir idees, sinergies i amplificar el compromís de l'Ajuntament amb la sostenibilitat a través del Programa Ajuntament + Sostenible.

Dona la benvinguda **Sito Alarcon**, Director del Zoo de Barcelona, remarcant que la sostenibilitat és una de les potes del nou model del Zoo, aprovat l'any 2019, i s'està introduint pas a pas en la gestió del Zoo.

Imatge 1. Benvinguda i presentació a càrrec de Sito Alarcon, Director del Zoo i Frederic Ximeno, Gerent de Medi Ambient i Serveis Urbans



Inaugura la jornada, **Frederic Ximeno**, Gerent de Medi Ambient i Serveis Urbans, recordant que fa 20 anys va començar el Programa Ajuntament + Sostenible (A+S), un petit programa per ambientalitzar l'Ajuntament, que ha anat permeabilitzant l'organització municipal. Situa la Jornada A+S com a un espai per **compartir idees i sinergies i amplificar el compromís** i un moment de celebrar tot el que s'està impulsant des de les diferents àrees de l'Ajuntament.

Al mateix temps que remarca la necessitat **d'accelerar el procés** d'incorporació de la sostenibilitat en l'actual situació d'emergència climàtica, i la corresponsabilitat de l'Ajuntament de Barcelona de fer-hi front. Defineix la situació actual com al punt *on cal córrer molt més, ben acompanyats per tota la organització*. Destaca la idea de transmetre la cultura de la sostenibilitat, els conceptes del límit planetari, de la reducció d'emissions de CO₂, i sobretot remarca la necessitat de fer 10 vegades més els propers 10 anys que els darrers 20 anys, tal com confirma la ciència.

La **transformació de Barcelona** en general, com a ciutat més justa, més habitable, que redueix emissions, amb un aire més respirable requereix la implicació de totes les administracions i de la ciutadania. Aquí Frederic Ximeno remarca la capacitat de lideratge i d'influència de l'Ajuntament de Barcelona cap a la ciutadania, els agents econòmics i els agents socials de la ciutat. Veient l'Ajuntament de Barcelona com a gran empresa, considera que hem de ser líders en integrar els conceptes d'emergència climàtica i de sostenibilitat en la organització.

Avança que s'està treballant en un **Programa Ajuntament Neutre en Carboni**, per complir amb el Pla Clima i les exigències internacionals, amb l'objectiu de fer, quan abans millor, una organització neutra en carboni. Per això és necessari que totes les actuacions de l'Ajuntament vagin en aquesta direcció.

Veient la **importància de la inversió i de la contractació pública** de l'Ajuntament de Barcelona, cal ser conscients de la capacitat transformadora i d'influència en el mercat de la pròpia organització. Pel que fa la contractació pública sostenible a l'Ajuntament situa com a punt d'inflexió els anys 2015 i 2016, amb la aprovació de la guia de contractació pública social i ambiental i les Instruccions Tècniques; cal consolidar això en el conjunt de l'organització.

Proposa fer **polítiques públiques amb la ciència** – “*fa temps que els científics ens diuen coses*”. Considera que, tot i que fa temps que l'Ajuntament està implementant accions, cal fer-ho amb molta més diligència.

Per últim, i sobretot, considera que el dia de la Jornada A+S és el moment de celebrar les actuacions que s'estan implementant, aprofitant el dia per la celebració i per compartir, i per sentir orgull d'organització.

Condueix la jornada **Francesc Roma**, tècnic de Participació de la Gerència d'Ecologia Urbana, que ha acceptat fer-ho per tercera vegada després d'haver-ho fet ja en les dues anteriors, al Centre Cívic de la Sedeta els anys 2010 i 2017.

Imatge 2. Francesc Roma



On som en termes de sostenibilitat interna?

La jornada comença amb una dinàmica participativa, conduïda per **Mar Campanero** nova cap del Departament d'Acció Climàtica i Territorial, Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Gerència de Medi Ambient i Serveis Urbans de la Gerència d'Ecologia Urbana i **Silvia Franco**, actual responsable del Programa Ajuntament + Sostenible.

Imatge 3. Dinàmica participativa amb Mar Campanero i Silvia Franco



Presenten els **serveis** que ofereix el Programa A+S, l'assessorament en ambientalització interna i de la contractació, i algunes de les dades més significatives en l'àmbit de la compra i contractació, que es recullen anualment en el **balanç de l'Observatori A+S**: dades de la compra d'equips portàtils amb criteris ambientals durant la pandèmia; de l'evolució de la flota municipal de vehicles des de l'aprovació de la Instrucció Tècnica de vehicles, del consum de paper reciclat assolit a l'Ajuntament, de la incorporació de productes ecològics en les escoles bressol municipals, i dels edificis municipals certificats com a Edifici Amic de la Bici.

També presenten altres accions del Programa A+S en els àmbits **normatiu i comunicatiu**: com la prohibició de distribuir gots de plàstic d'un sol ús en actes municipals o els materials i recursos per a l'ambientalització interna oferts pel Programa A+S. Finalitza el balanç mencionant el lligam entre el **Programa A+S i l'Emergència Climàtica**, ja que moltes mesures impulsades tenen un efecte directe sobre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, i que, a més, actualment s'està elaborant un **Programa Ajuntament Neutre en Carboni**.

Com a últim, es demana als participants apuntar 3 paraules clau respecte quines haurien de ser les prioritats del Programa A+S o de l'ambientalització interna a l'Ajuntament; per tal de construir un **núvol de paraules** que es presenta al final de la jornada.

Ponència: L'emergència climàtica i la necessitat de canvis en les organitzacions en favor de la sostenibilitat i el canvi climàtic

"Si nosaltres ho fem, i fem que les coses passin, passaran" T. Molina

Tomàs Molina, Cap de meteorologia de Televisió de Catalunya, físic, professor associat de la Universitat de Barcelona i revisor dels informes de l'IPCC, inicia la seva ponència amb una referència als **"refugis climàtics"** en les escoles de Barcelona, una iniciativa imprescindible en el marc de l'emergència climàtica. Proposa veure **el futur com una oportunitat o repte, al que ens hem d'afrontar**, ja que el món s'ha accelerat. Mostra gràfics de l'evolució històrica de la temperatura, de la quantitat de diòxid de carboni en l'aire i de la població mundial.

Imatge 5. Ponència de Tomàs Molina



El món s'ha accelerat: mostra fotos històriques de la primera xarxa d'enllumenat, el primer pronòstic del temps per ordinador (1945); internet es va inventar 1990, i des de fa 30 anys també es parla de Canvi Climàtic. Explica els escenaris de futur que es preveuen pel 2030: les pujades de temperatura segons els Acords de París (que inclou noves tecnologies i extracció de diòxid de carboni de l'atmosfera, a part de ser neutres en carboni).

El **sisè informe del IPCC**, més holístic que els anteriors, posa l'èmfasi en la necessitat de fer una feina combinada entre tots els actors, que s'han de convertir en accions concretes. Segons el grup de treball de mitigació, es remarca que només amb un canvi en l'estil de vida individual i personal més sostenible es podrien reduir les emissions globals en un 25%. També remarca la necessitat de la col·laboració publico-privada. Mentre que els Estats, a escala mundial només poden regular, els ajuntaments i els ens privats poden tenir una acció directa, com per exemple en la compra de serveis; aquestes accions poden aportar un altre 25% en la reducció d'emissions.

A l'**àrea mediterrània**, comparada amb el canvi climàtic global, es preveu una pujada de temperatura més elevada; addicionalment, per les condicions urbanístiques i les seves qualitats intrínseques, l'increment de temperatura a les ciutats és més elevat que en el seu entorn.

Així, **Barcelona aviat haurà de fer front als reptes** que planteja el canvi climàtic: pujada de temperatures, augment del nivell del mar, pluges i vents molt intensos, però amb una disminució notable de la precipitació disponible al llarg de l'any.

Mostra la **projecció de futur dels principals canvis de temps**, com una temperatura nocturna molt alta, o una reduïda disponibilitat d'aigua. El pronòstic 2020 – 2024 ja mostra l'increment de temperatura i la reducció de les precipitacions. Per 2030 també es preveu un increment i envelliment de la població. El conjunt de previsions evidencia la necessitat d'actuar per mantenir la qualitat de vida.

S'ha **d'arribar a una reducció d'emissions fins ser neutres en carboni**, i ressalta el paper dels Ajuntaments, s'ha de potenciar la recerca en tecnologies de captació de carboni, però el més important és que els gestors públics facin les accions necessàries per acomodar la nostra ciutat i societat, com garantir l'abastament d'aigua, i per protegir les persones més vulnerables.

Per finalitzar, **destaca la iniciativa, imaginació i creativitat** dels participants de la jornada, i la importància de trobar solucions innovadores que permetin adaptar-nos amb facilitat; felicita pels reconeixements de la feina feta i anima a tothom a posar-se a la feina.

Preguntat per com es podia **mobilitzar i comunicar el potencial transformador** dels canvis d'estils de vida individuals i de les polítiques públiques municipals, Tomàs Molina destaca la importància de llençar missatges positius que proposin solucions correctores; una comunicació que es basi en les coses relacionades amb l'esfera particular de les persones; la necessitat d'integrar el missatge en accions transformadores, i, sobretot, no perdre la transversalitat del missatge, com podria passar en les accions d'una gran organització compartimentada.

Preguntat per les contradiccions entre el missatge ambiental que es dona i els desplaçaments de llarga distància que es fan per part dels actors ambientals, Tomàs Molina considera que el món s'ha accelerat des de l'any 2000, mentre que la capacitat de reacció i transformació és molt més lenta. **Aquest repte de donar respostes és un repte per tots els presents**, treballadores i treballadors municipals, persones que no estan en una funció política o de comandament, però que desenvolupen responsabilitats, programes o línies d'acció a llarg termini. Segons Tomàs Molina, el poder dels treballadors i treballadores municipals és una realitat, i cal **exercir aquest poder transformador** amb la millor de les voluntats.

Lliurament dels Premis Ajuntament + Sostenible 2021

Imatge 6. Lliurament dels Premis A+S 2021



Seguidament té lloc el lliurament dels **premis Ajuntament + Sostenible** que distingeix a deu iniciatives per la seva valuosa incorporació de la sostenibilitat en diferents àmbits de gestió municipal. Fan el lliurament dels premis **Sara Berbel**, gerent municipal, i **Sonia Frias**, gerent d'Ecologia Urbana. Les actuacions premiades són:

1. Electrificació de la flota de vehicles – **Barcelona Cicle de l'Aigua SA (BCASA)**
2. Ambientaltització de curses – **Institut Barcelona Esports (IBE)**
3. Pla de Sostenibilitat del Zoo de Barcelona - **Barcelona de Serveis Municipals (B:SM)**
4. Samarretes i polos de cotó orgànic i altres mesures de sostenibilitat - **Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (SPEIS)**
5. Coberta Verda - **Museu de les Ciències**
6. Projecte "L'hort al terrat" - **Institut Municipal de Persones amb Discapacitat (IMPD)**
7. Hort Urbà a la coberta del Mercat de la Vall d'Hebron-Teixonera - **Institut Municipal de Mercats (IMMB)**
8. Un nou IMU més sostenible, eficient i col·laboratiu – **Institut Municipal d'Urbanisme (IMU)**
9. Incorporació de criteris ambientals en el disseny i gestió del poliesportiu del Camp del Ferro – **Districte de Sant Andreu**
10. Aprofitament alimentari de les taronges amargues dels arbres de la via pública per fer melmelada – **Districte de Sant Andreu**

1) Electrificació de la flota de vehicles – Barcelona Cicle de l'Aigua SA (BCASA)

En els darrers cinc anys s'han incorporat 95 vehicles elèctrics a la flota de BCASA. Actualment, un 90% dels vehicles ja són elèctrics o híbrids endollables.

L'electrificació de la flota de vehicles per part de BCASA contribueix a la reducció de les emissions de diòxid de carboni i de la contaminació atmosfèrica per òxids de nitrogen i partícules així com també a la disminució del soroll.

Vídeo

<https://youtu.be/sm3P87YR7Sk>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/el-parc-mobil-de-bcasa-ja-es-100-electric-o-hibrid_90065

Foto lliurament premis



2) Ambientalització de curses – Institut Barcelona Esports (IBE)

Reduir l'impacte ambiental dels esdeveniments esportius és un dels objectius actuals de l'IBE.

En els darrers anys s'ha treballat per reduir els residus associats a l'organització de curses: la distribució d'aigua en ampolles de plàstic d'un sol ús s'ha substituït per fonts i gots compostables i s'ha eliminat l'embalatge individual de les samarretes distribuïdes a la cursa de la Mercè, el que ha merescut el reconeixement de la Comissió Europea com a bona pràctica.

Altres accions implantades són la distribució de samarretes de teixits més sostenibles, la recollida selectiva de residus, la utilització de vehicles elèctrics, l'ús de xips reutilitzables i la compensació d'emissions de diòxid de carboni.

Vídeo

<https://youtu.be/RE9xABHyLa8>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/el-subministrament-de-samarretes-de-la-cursa-de-la-merce-seleccionat-com-a-bona-practica-per-la-comissio-europea_131979

https://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/news_alert/Issue_99_Case_Study_186_Barcelona.pdf

Foto lliurament premis



3) Pla de Sostenibilitat del Zoo de Barcelona - Barcelona de Serveis Municipals (B:SM)

El Quart Pla de Sostenibilitat del Zoo es basa en una diagnosi extensa que inclou una anàlisi sobre diversos àmbits com del rol del Zoo com a parc urbà, la seva biodiversitat, o els fluxos d'aigua, energia, residus i mobilitat. El Pla inclou **177 propostes** de millora amb indicadors específics de seguiment, i també empra com a indicador global la **petjada de carboni**. El Departament de Sostenibilitat del Zoo ha elaborat un **Pla d'acció** amb la previsió d'execució de les actuacions a 10 anys vista.

Vídeo

<https://youtu.be/5GZ-I3YpALU>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/nou-pla-de-sostenibilitat-del-zoo-de-barcelona_133017

Foto lliurament premis



4) Samarretes i polos de cotó orgànic i altres mesures de sostenibilitat - Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament (SPEIS)

El contracte per l'adquisició de polos i samarretes de l'SPEIS incorpora com a requisit obligatori la utilització de cotó orgànic en totes les peces i valora l'elaboració de les mateixes amb fibres naturals procedents d'explotacions de producció ecològica (certificats segons GOTS), la utilització d'embolcalls biodegradables o reciclats, ecològics i respectuosos amb el medi ambient i un servei de manteniment de les peces de roba per allargar la seva vida útil.

Vídeo

<https://youtu.be/psp7sG8HWqc>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/polos-i-samarretes-de-coto-organic-pels-bombers-de-barcelona_133268

Fotos lliurament premis



5) Coberta Verda Museu de les Ciències

El Terrat Viu és un espai verd de 7.100 metres quadrats situat a la coberta del Museu de Ciències Naturals al parc del Fòrum. Presenta flora adaptada a les condicions climàtiques mediterrànies, i, en concret, a Barcelona i a la proximitat del mar. També compta amb tres basses d'aigua dolça. El Terrat Viu és un espai experimental on es fa recerca per donar a conèixer quines espècies són les que millor s'adapten als terrats de la ciutat. El Terrat Viu es pot visitar lliurement, i també s'hi ofereixen visites guiades.

Vídeo

https://youtu.be/GCDf3KSrV_k

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/visita-el-terrat-viu-del-museu-de-les-ciencies-naturals_130841

<https://museuciencies.cat/el-nat/les-seus/museu-de-ciencies-naturals-de-barcelona/terrat-viu>

Foto lliurament premis



6) Projecte “L’hort al terrat” - Institut Municipal de Persones amb Discapacitat (IMPD)

L’Hort al Terrat és un projecte d’instal·lació de cultius en terrats d’edificis municipals, i ja compta amb 8 horts urbans en funcionament. Aquests horts són cuidats i cultivats per 170 persones amb discapacitat d’11 entitats de la ciutat. Les hortalisses i verdures recollides, 3.600 kg en 2020, es van donar a menjadors socials i bancs d’aliments. El projecte va guanyar un premi europeu del sector públic.

Vídeo

<https://youtu.be/RTtRSzZXOrI>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/el-projecte-hort-al-terrat-guanya-el-premi-europeu-epsa_126257

<https://ajuntament.barcelona.cat/dretssocials/ca/innovacio-social/horts-al-terrat>

<https://ajuntament.barcelona.cat/premsa/2021/07/11/lajuntament-posa-en-funcionament-el-8e-hort-al-terrat-gestionat-per-persones-amb-discapacitat/>

Foto lliurament premis



7) Hort Urbà a la coberta del Mercat de la Vall d'Hebron-Teixonera - Institut Municipal de Mercats (IMMB)

L'hort urbà a la coberta del mercat de la Vall d'Hebron-Teixonera s'ha inaugurat en 2021. Es tracta de la coberta amb ús agrícola més gran de l'Estat, amb una superfície cultivable de 1.750 metres quadrats. El projecte forma part de la reforma del mercat. Una entitat gestionarà els horts amb la participació de veïns i associacions dels barris propers. Les parcel·les són de cultiu ecològic i es destinen a autoconsum i entitats socials.

Vídeo

https://youtu.be/7_JtuV7J4dw

Altra informació

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/noticia/lhort-de-la-coberta-del-mercat-vall-dhebron-teixonera-ja-esta-en-marxa_1105255

Fotos lliurament premis



8) Un nou IMU més sostenible, eficient i col·laboratiu – Institut Municipal d'Urbanisme (IMU)

El nou edifici de l'IMU és un referent en la implantació de mesures de sostenibilitat: la maximització de la llum natural, la connexió amb la xarxa de Districlima, la generació elèctrica amb energia solar i la regulació automàtica de la il·luminació i el consum d'aigua en són alguns exemples.

També s'ha dissenyat tenint en compte les necessitats dels seus ocupants i els nous models de treball, incorporant eines d'interconnectivitat i teletreball que faciliten el dia a dia de les persones que hi treballen.

L'edifici està certificat amb el segell d'excel·lència ambiental *Leed Gold*. El nou entorn i model de treball s'ha desenvolupat de forma participativa entre tot el seu personal i amb el suport d'altres àrees de l'Ajuntament.

Vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=ipDHWnpYPol>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/nou-imu-mes-sostenible-i-eficient_134176

https://ajuntament.barcelona.cat/instituturbanisme/ca/noticia/cap-a-un-nou-imu_1053334

Fotos lliurament premis



9) Incorporació de criteris ambientals en el disseny i gestió del poliesportiu del Camp del Ferro – Districte de Sant Andreu

En el Poliesportiu del Camp del Ferro s'han considerat diversos criteris per complir amb la certificació ambiental *Leed*: orientació òptima, protecció solar de doble pell de la façana, soterrament de l'edifici, utilització de materials constructius locals i generació d'energia solar tèrmica i fotovoltaica.

En el contracte d'explotació es contempla la figura del gestor energètic i un sistema d'incentius a la bona gestió ambiental, amb una auditoria ambiental.

Vídeo

<https://youtu.be/gYXMUIRZY7o>

Altra informació

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ca/or-en-eficiencia-energetica-per-un-equipament-esportiu-municipal_133428

Fotos lliurament premis



10) Aprofitament alimentari de les taronges amargues dels arbres de la via pública per fer melmelada – Districte de Sant Andreu

Vint-i-cinc voluntaris d'entitats de Sant Andreu van recollir 800 kg de taronges amargues dels arbres del carrer, amb les quals la Fundació Espigoladors, que dona oportunitats laborals a persones de col·lectius vulnerables, ha elaborat 3.000 pots de melmelada. Addicionalment es van fer tallers a escoles del barri per explicar la iniciativa i conscienciar del malbaratament alimentari, així com per decidir les entitats socials destinatàries de la donació de melmelada.

Vídeo

https://youtu.be/qB9J_sgzusE

Altra informació

https://www.barcelona.cat/infobarcelona/ca/tema/medi-ambient-i-sostenibilitat/apostem-per-laprofitament-alimentari-convertint-les-nostres-taronges-en-melmelada-2_1041647.html

<https://ajuntament.barcelona.cat/premsa/2021/02/20/sant-andreu-aposta-per-laprofitament-alimentari-convertint-les-taronges-dels-seus-carrers-en-melmelada/>

Foto lliurament premis



Cloenda

La darrera part de la Jornada A+S arriba amb la intervenció de **Sara Berbel**, gerent municipal, que agraeix la invitació de formar part d'aquest impuls per canviar l'Ajuntament, la nostra ciutat i els nostres valors. Agraeix a tot l'equip del Zoo de Barcelona la oportunitat de poder celebrar la Jornada A+S en un lloc tant emblemàtic.

Imatge 7. Intervenció de Sara Berbel, gerent municipal



Destaca també la trajectòria de 20 anys del Programa A+S, fet que significa que l'Ajuntament formava part dels pioners, sent una administració emprenedora. Cita a Mariana Mazzucato "*l'única possibilitat de supervivència que tenim és ser administracions emprenedores*". Significa que hem de ser proactives per implementar aquelles accions i aquells valors que es consideren fonamentals per la societat. Recorda que la inacció comporta riscos molt més grans que la valentia de fer coses, encara que puguin haver errors i destaca la importància d'innovar i emprendre. Considera la línia de treball ambiental, que impacta sobre la nostra salut i la del planeta, com a una de les clarament prioritàries, i en aquest sentit felicita a les iniciatives premiades, que són mostra del canvi i de l'emprenedoria. Destaca alguns aspectes claus que s'han mencionat en les presentacions - la col·laboració i el treball transversal - necessaris per aconseguir aquest canvi.

Cita un estudi de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans (IERMB) sobre **l'afrontament de les emergències complexes**, que recull la literatura científica recent. Segons l'estudi, les emergències complexes com el canvi climàtic o la pandèmia, necessiten fórmules diferents per afrontar-les, com la necessitat de transversalitat. Menciona que l'IERMB també ha estudiat com l'Ajuntament de Barcelona ha afrontat la pandèmia: amb una organització molt més horitzontal, de treball organitzat en més de 30 equips polivalents per donar resposta als diferents problemes i reptes sorgits. Un altre tema emergent és la governança de l'empatia, que implica posar-se en el llocs dels altres per identificar les necessitats reals.

En aquest sentit l'Ajuntament s'està avançant i pensant en aquells valors, amb el convenciment que són necessaris per al futur de la nostra societat. Considera que els participants de la Jornada A+S són pioners en aquest aspecte, i des de l'Ajuntament es vol avançar en aquesta direcció, com per exemple amb la gestió en valors. Considera que l'evolució de la direcció per competències i la direcció per objectius requereix addicionalment el **compromís amb els valors i la implicació com a part fonamental**; metodologia que s'està desenvolupant actualment a l'Ajuntament. Fruit del procés de consulta, els valors de la cooperació i la cocreació, l'amabilitat i la vocació de servei públic han sortit com a fonamentals. Les emergències actuals, que són globals, necessiten tots aquests valors i el compromís de l'organització.

Felicita al Programa A+S pel **camí recorregut**, i a totes les iniciatives premiades, i ofereix la col·laboració a tots els actors municipals en aliança estreta amb un compromís directe, que canviarà la nostra organització i la nostra ciutat.

Finalment **Juli Mauri**, Cap de la Unitat de Conservació i Coneixement del Zoo, clausura la jornada recalcant la importància del Pla de Sostenibilitat del Zoo, i la responsabilitat de transmetre els valors de cara a la ciutadania i els visitants. El model de Zoo es basa en tres pilars - la conservació de les espècies i de la biodiversitat, la recerca i l'educació – i dos valors transversals: el benestar dels animals i la sostenibilitat. En segon lloc, la preocupació per la biodiversitat, posada en risc també per l'emergència climàtica; comenta la gran extinció silenciosa dels invertebrats, que són la base dels nostres ecosistemes. Parla de les modificacions en el comportament animal per recordar que la biodiversitat és un valor fonamental de la sostenibilitat. Agraeix la tria del Zoo per celebrar la Jornada A+S i convida a participar en les rutes de visita al Zoo que s'han preparat per als participants, per mostrar algunes de les accions implementades.

Imatge 8. Juli Mauri, Zoo de Barcelona



Ambientalització de les Jornades A+S

Com has vingut?

Les Jornades, que s'han celebrat al Zoo de Barcelona, han tingut una participació de 90 assistents. Per fer el seguiment de l'impacte ambiental de l'acte es va fer un petit joc (de la Fàbrica del Sol) amb els assistents a mesura que anaven arribant, per identificar des d'on havia vingut cada participant, i amb quin mitjà de transport.



Amb aquesta informació s'ha elaborat un petit estudi de l'impacte ambiental del viatge dels participants.

Jornades de "reaprofitament"

No s'han elaborat materials específicament per l'ocasió; ha sigut una jornada "de reaprofitament". S'ha obsequiat els participants amb una bossa de tela de la Fàbrica del Sol, un pot de melmelada La Marga (del projecte d'aprofitament alimentari del Districte de Sant Andreu), tasses i llibretes del Zoo de Barcelona.

Igualment el ventall d'opcions de color que s'ha distribuït per la dinàmica de l'acte, es va recollir al finalitzar, i es reutilitza periòdicament per part del Departament d'Acció Climàtica i Territorial. Els papers distribuïts per fer el núvol de paraules eren papers impresos per una cara retallats i reaprofitats.



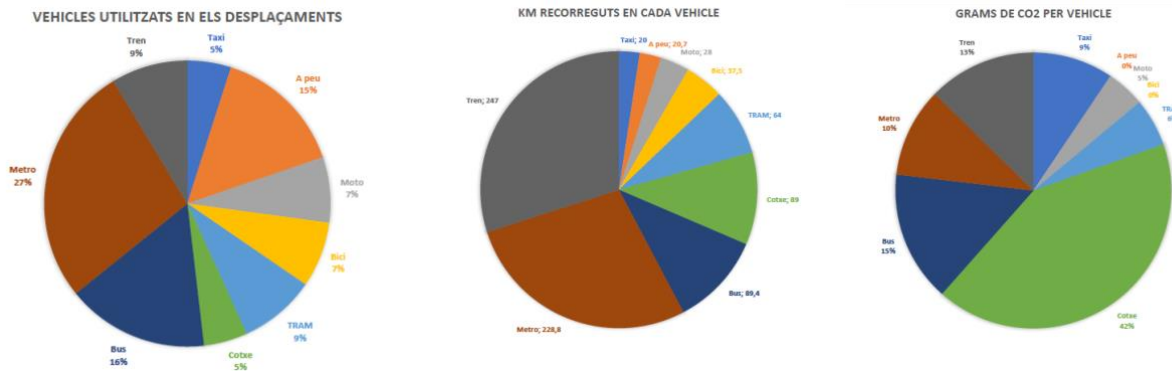
Lliurament de premis i diplomes

Les actuacions premiades han rebut un diploma, i un premi consistint en un lot de vermut de productes ecològics i/o de proximitat.



Càlcul de les emissions de GEH

A partir de les dades dels viatges dels participants i dels vehicles de muntatge i desmuntatge de l'acte s'han calculat les emissions de CO₂eq generades.



Basat en la informació aportada de 81 participants respecte a mitjà de transport, el temps utilitzat per al viatge i el codi postal s'han estimat les emissions associades, utilitzant pel càlcul dades d'emissions de vehicles de dades de la Guia de càlcul d'emissions de GEH de la Generalitat. El càlcul dona 42,76 kg CO₂eq per als viatges dels assistents, i 56,66 kg CO₂eq per als viatges associats al muntatge i desmuntatge, sumant en total 99,42 kg CO₂eq.